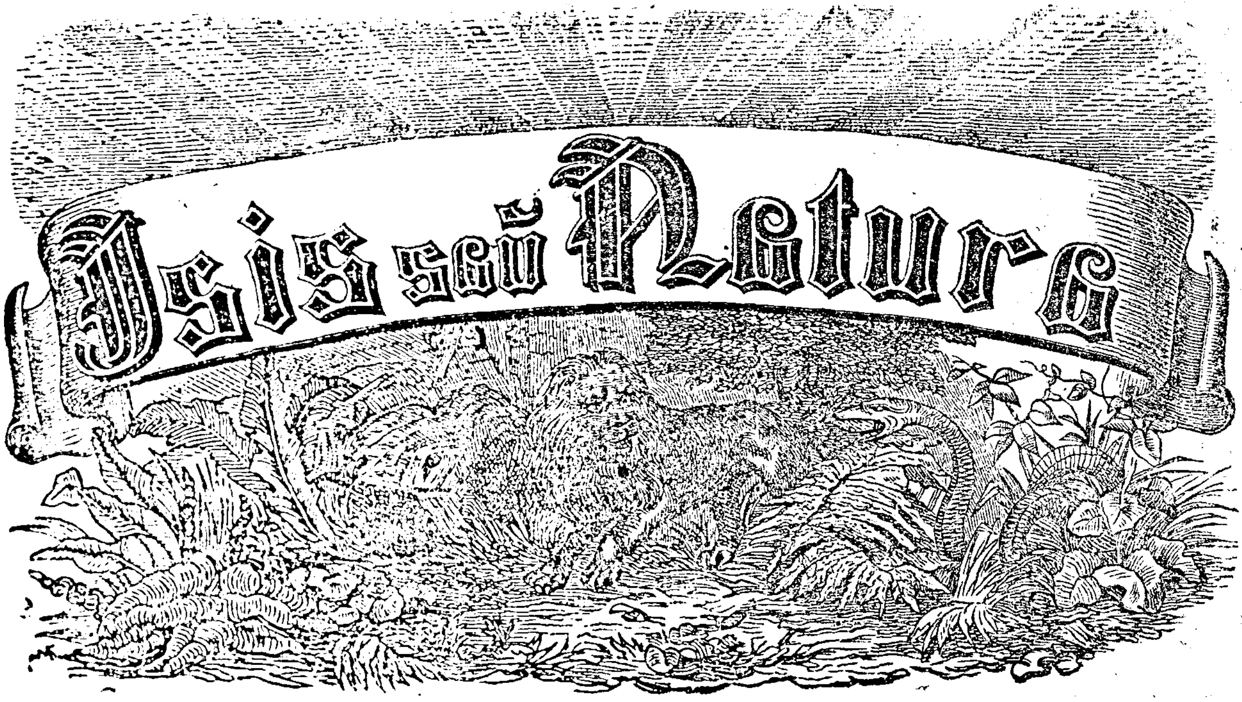


JURNAL

ПЕНТРȢ РЕSПÎНDIРЕА ШТIИНЦЕЛОРŬ НАТȢРАЛЕ ШI ESАКТЕ, ÎН ТОАТЕ КЛАSЕЛЕ.

Редiџеатŭ

de

PROFESOR DOCTOR IULIU BARASH.

№ 43. (Анȣлŭ алŭ dȣоiлеа) Бȣкȣрешtĭ Noembpie 22, 1857.

Konpindepea. Прогреsеле deskonepipiлорŭ.— Statistice finanчiepe a npinцinatȣлȣĭ.— Komȣnikaцiȣnĭ штiинцifice miчĭ.

Прогреsеле deskonepipiлорŭ.

I.

Este o кȣestiȣne intepesantъ, adeкъ d'a шti dакъ desвoлtapea кȣлtȣpeĭ a кpeatŭ mizлоачеле пȣtepii шi плъчepiĭ нȣoĭ, saŭ din кonтpa, dакъ aчeste mizлоаче saŭ deskonepipĭ нȣoĭ, aŭ кpeatŭ ȣнŭ градŭ sȣnepiopŭ алŭ кȣлtȣpeĭ ш'алŭ komoditъцеĭ вieцeĭ; întp'ȣнŭ кȣвîntŭ este кȣestiȣnea: dакъ deskonepipiле sîntŭ каȣzеле saŭ efeкtеле прогреsȣлȣĭ кȣлtȣpeĭ oamenешtĭ?

Sîntŭ мȣлte apгȣmente кape apътŭ къ deskonepipiле sîntŭ каȣzеле прогреsȣлȣĭ шi алŭ кȣлtȣpeĭ. Прin nenȣmepaвiле mашinе deskonepite în timпȣpiле modepne, s'a îmпȣцinatŭ лȣкpapea oameniлорŭ; aчeea че a пpodȣsŭ maĭ nainte zeче oamenĭ кȣ sodoapea fpȣнцiĭ лорŭ, o faче акȣmŭ o mашinъ fъpъ sȣdoape шi osteneaлъ; aчeasta a пpodȣsŭ къ toate лȣкpȣpiле indȣstpiaле (fъкȣte de oamenĭ) aŭ deвenitŭ mȣлtŭ maĭ eftine de кîtŭ maĭ nainte; anoĭ пpin eftinitatea лорŭ, aŭ deвenitŭ maĭ џenepaле; aчeea че a пȣtȣtŭ sъ'шĭ пpoкȣpe maĭ nainte nȣmaĭ челŭ богатŭ шi пpiвiлeџiatŭ, o ape акȣmŭ maĭ toatъ лȣmea. Maĭ nainte кȣ dȣoъ tpeĭ sȣte de anĭ, nȣmaĭ peџinеле шi damеле din кȣptea sȣвepaniлорŭ пȣptaŭ pokii de mъtase; акȣmŭ ле пoaptъ шi «кокоанеле de ла махала.» Maĭ nainte, Peџina Eлisaвeta din Anглia a пpiimitŭ dpentŭ dap ȣнŭ fȣntŭ de чеaiŭ; atȣnчĭ кîнd чineва din пoпȣлŭ a вътȣtŭ ȣнŭ пахарŭ de чеaiŭ, toatъ лȣmea вopвia de dînsȣлŭ; къчĭ ла Soirééle вȣpџesieĭ s'a вътȣtŭ atȣnчĭ fлoape de teiŭ шi

жалесŭ; акȣmŭ fie-каре віptŭ, пentpȣ кîte-ва параде дъ ȣn пахарŭ de чеаiŭ, каре а kostatŭ sȣme faвȣлoase în timпȣлŭ лȣі Philipp II din Sпania. Deskoпepipea komпasȣлȣї каре а înлesnitŭ navігацiȣnea пе Очеаnŭ, а înлesnitŭ шї tpansпoptȣлŭ- чеаiȣлȣї de ла Kina în Еȣропа шї л'а eftenitŭ. Kîndŭ Fpidepikŭ челŭ mape, авia nainte o sȣtъ de anї, а вpȣtŭ sъ meapгъ iȣte de ла Berlinŭ ла Potsdam шї sъ fakъ aчeastъ кале de natpȣ ope, întp'o opъ: tpeвȣea sъ kostъ sȣme mapї; къчї tpeвȣea sъ moapъ mȣлцї каї. Акȣm opї-че чizmapŭ din Berlinŭ mepџe d'аколо ла Potsdam întp'o жȣmъtate opъ пentpȣ кîte-ва параде шї нȣ se пpъпъdeшte nічї ȣnŭ nічiopŭ de калŭ; къчї deskoпepipea dpȣmȣлȣї de fepŭ, a fъкȣtŭ aчeasta, пosiвiлŭ. Maї nainte, пînъ нȣ s'a deskoпepitŭ apta tiпorpafieї, кîndŭ fie-каре kapte tpeвȣea sъ fie koпiatъ de mîinеле oamenілорŭ, къpцiле epaŭ аша de skȣmпe în кîtŭ нȣmaї foapte пȣцinї oamenї ле пosedaŭ; акȣm fie-каре skoлap ape къpцiле sале, шї пe fie-каре zi ease în лȣmea чiвiлizatъ în Еȣропа шї în Amepika sȣte de miї шї miлioane foї de жȣpnaле d'o mъpime аша de estpaopdinapъ, în кîtŭ ȣnŭ sinгȣpŭ esemплapŭ apŭ aвea maї nainte tpeвȣinцъ d'o лȣnъ de ziле d'a fi koпiatŭ. Întp'adeвъpŭ, sinгȣpa deskoпepipe a tiпorpafieї, a deskisŭ пentpȣ чiвiлizaцiȣnea modepnъ o лȣme mopaлъ нȣoaъ d'o întindepe imensъ, infinitъ; aчeastъ deskoпepipe a лȣї *Guttenberg* este o гapanцie, къ oamenї нȣmaї вopŭ pekъdea în вapвapismȣ шї oвskȣpantismŭ кȣmŭ aŭ къzȣtŭ în sekȣлiле mediane. Пȣtepea пpeseї este шї акȣmŭ imensъ; keapŭ inamiчiї eї sîntŭ siлiцї aї akopda aчeastъ sȣпepiopitate. Sîntŭ state каре aŭ кîte o жȣmъtate miлionŭ de soлdaцї sȣв apme, шї se temŭ d'o kapte! Dapŭ Daџepotina шї teлerpafȣлŭ eлektpikŭ, sîntŭ doъ admipaвiле inвenцiȣnї пpin каре omȣлŭ ш'a sȣпȣsŭ лȣmina шї eлektpiчitatea, aчeштї doї aџenцї пȣtepniчї шї immatepiaлї, fъкîndȣ-ї sepвitopiї sъї; sпaцiȣлŭ шї timпȣлŭ, aчeste doъ mapџinapiї але esistenцeї noastpe, пapkъ s'aŭ dȣsŭ шї s'aŭ nimiчitŭ. Soapeле a deвenitŭ акȣmŭ piktopȣлŭ (zȣгpaвȣлŭ) шї eлektpiчitatea, кȣpiepȣлŭ nostpȣ шї aчeштї doї fonkцionapї noї лȣkpezŭ кȣ o iȣцeaлъ шї o esaktitate mipakȣлoasъ! În paпoptȣлŭ aчestopŭ doъ deskoпepipї, sîntemŭ акȣmŭ ла înчeпȣtȣлŭ ȣneї eпoче нȣoaъ. Negpeшitŭ къ deskoпepipї imense пe aшteaптъ înкъ în sfepa daгepotineї, fotorpafieї шї a teлeгpafȣлȣї eлektpikŭ. Aчeste deskoпepipї вopŭ пpeгъti o eпoкъ нȣoaъ în шtiinцe, apte шї indȣstpie.

Dapŭ dакъ пe d'onapte, deskoпepipiле шї inвenцiȣniле aŭ fostŭ кaȣzеле eпoчелopŭ нȣoї, пe d'алtъ napte нȣ пȣtemŭ tъгъdȣi къ шї ȣnеле eпoче epaŭ кaȣza deskoпepipiлopŭ нȣoї. Нȣ este de neгatŭ къ ȣnеле eпoче epaŭ atîta de poditoape în deskoпepipї, în кîtŭ пapkъ aepȣлŭ aчestopŭ eпoче epa înкъpkatŭ кȣ deskoпepipї. Aлtъ datъ вedemŭ къ întp'ȣnŭ timпŭ doї, tpeї oamenї fakŭ aчeeaшї deskoпepipї saŭ inвenцiȣnї anaлoaцe. Aiчї ni se пpezintъ o чipkȣmstanцъ кȣpioasъ къ dȣпe че a tpekȣtŭ atîtea sekȣлї шї niminea n'a fъкȣtŭ asemenea deskoпepipї, кȣmŭ îndatъ din toate пъpцiле oamenїї ле aŭ deskoпepitŭ! Нȣ epa aiчї вp'o кaȣzъ askȣnsъ, mistepioasъ, nesȣпȣsъ anaлizeї, inteлiџenцeї noastpe, каре a пpodȣsŭ aчeste koinчidenцe? Ȣnеле esemпле вa лъmȣpi aчeasta.

În anȣлŭ 1609, Stikлapȣлŭ *Zacharias Jansen* din opaшȣлŭ Middelburg în Олanda a deskoпepitŭ okianȣлŭ; totŭ în aчestŭ anŭ шї fъpъ d'a aвea чea maї mikъ шtipe d'aчeastъ deskoпepipe, чeлeвpȣлŭ fizikŭ *Galilei* în Itaлia a fъкȣtŭ totŭ aчeastъ deskoпepipe. În anȣлŭ 1610, a deskoпepitŭ Гaлiлei, tpaвanteле плaneteї Iupiter шї totŭ în aчestŭ timпŭ шї ȣnŭ *Simon Marius* шї Ansbach în Џepmania a fъкȣtŭ шї елŭ totŭ aчeste deskoпepipї. Keapŭ asȣпpa deskoпepipeї tiпorpafieї шї a пȣtepeї вaпopȣлȣї, epaŭ diskȣцiȣnї foapte вioлente despпe пpiopitatea aчestopŭ inвenцiȣnї; къчї întp'ȣnŭ timпŭ, maї mȣлцї oamenї în difepite цъpї aŭ fostŭ insпipaцї d'odatъ d'aчeste admipaвiле inвenцiȣnї; кȣ toate aчestea, ка adeвъpatȣлŭ inвentatopŭ алŭ tiпorpafieї, este пpiвitŭ акȣmŭ *Guttenberg*.

Dapŭ пpekȣmŭ timпȣлŭ e faвopaвiлŭ ȣnopa inвenцiȣnї, аша este кîte odatъ шї foapte nefaвopaвiлŭ алtopa. Кîte odatъ o inвenцiȣne s'apatъ пpea timпȣpiŭ, лȣmea nefiindŭ пpeгъtitъ пentpȣ dînsa; atȣnчї în лokŭ d'a fi пpiimitъ кȣ aплaȣsŭ, din kontpa este mепpizatъ шї нȣ sokotitъ de nimikŭ, пînъ кîndŭ maї пe ȣpmъ oamenї maї пpoгpesiвї пpeцȣeskŭ maї вine asemenea inвenцiȣnї шї sъ mipъ кȣmŭ stpъmoшiї

лорȣ аȣ пȣтȣтȣ съ fie аша de ігноранцї (прошtї) ка съ арȣнче о asemenea інвенцїȣне. Кіndȣ Samuel de Caus în timпȣлȣ лȣї Ludovigȣ XIV, а deskoперitȣ пȣtерea вапорȣлȣї шї а пропȣсȣ кȣрtеї рїгале d'атȣнчї планȣлȣ d'о корабіе de вапорȣ, dрептȣ ръсплътіре, їлȣ аȣ înkisȣ în Bastiлa, ка пе ȣнȣ небȣнȣ! О сȣтъ de anї maї пе ȣрмъ, Iames Vhatt а фъкȣтȣ totȣ ачеастъ deskoперіре шї dрепt ръсплътіре її а пȣс în Англia monȣmенte шї лȣмеа а прiїмітȣ кȣ аплаȣdъ ideea лȣї.

Voltaire а авȣtȣ dрептате кіnd а zisȣ «нȣ е destȣлȣ ка съ fie чіне-ва ȣнȣ omȣ маре, чї trебȣе съ віе шї ла тimпȣ» аша este кȣ оаmенiї марї шї аша este кȣ ideiле марї; кіndȣ нȣ вінȣ ла тimпȣлȣ лорȣ, нȣ sintȣ înцелесе шї sintȣ despreцȣite.

Дарȣ шї întimпларea а fostȣ мȣма мȣлtора інвенцїȣнї. Чеа d'întiia інвенцїȣне продȣсе прін întimпларе, ера ачеа а sticлеї. Негȣцътoрiї Фенечієнї ȣмблîndȣ în ȣнеле din deșerteле nisipoase але Фенічіеї, а врȣtȣ съ факъ фокȣ ноаптеа, ка съ гътеаскъ бȣкате. Прін întimпларе, ера пе кîмпȣ лîngъ фокȣ, о пеатръ de silitръ; апої кіndȣ фокȣлȣ а înчепȣtȣ съ арzъ біне, кȣ мiраре аȣ възȣтȣ къ нisipȣ а dевенітȣ ȣнȣ flȣidȣ трансnaріnte шї кіndȣ s'а ръчітȣ, а рънасȣ о матерie solidъ шї трансnaріnte. Asta ера stiкла. Токмаї кіte-ва мiї de anї маї пе ȣрмъ, adeкъ în anȣлȣ 1602 dȣпе Хрistosȣ, еаръ о întimпларе а deskoперitȣ кȣалitatea чеа маї пречіоасъ а stiклеї, adeкъ: а мъri обіектеле. Доï копiї жȣкîndȣ-се, върsîndȣ пікъtȣрї de апъ пе о фоае тinъритъ, аȣ възȣтȣ къ în mizлокȣлȣ пікъtȣреї, ȣnde е гроасъ, аколо літереле се аратȣ маї марї; аȣ комȣнікатȣ ачеаstа татȣлȣї лорȣ каре гîndindȣ-се маї біне ла ачеаstа, а гъсitȣ къ о stiклъ трансnaрентъ фъкȣтъ în форма ȣнеї пікътȣрї, adeкъ sferiкъ саȣ ка о лiнте, este în stare а мъri обіектеле. Атȣнчї s'а фъкȣтȣ пасȣлȣ челȣ d'întiiȣ пентрȣ deskoперiреа телеskoпiлорȣ шї mikroskoпiлорȣ adeкъ, ачесторȣ dȣоъ instrȣменте адмiрабiле каре не-а deskisȣ профȣндitецеле черȣлȣї шї секретеле натȣреї în fiinцеле еї d'о мікшоріме infinitъ.

Дарȣ întimпларea а fostȣ каȣza шї de маї мȣлте алте deskoперiрї. Аша s. е. прін о întimпларе а пъskoчitȣ ȣнȣ medikȣ în anȣлȣ 1150, арта destiлацїȣнеї sпірітȣлȣї

О алтъ обсерваціȣне este къ, пе кіndȣ ȣнеле deskoперiрї s'аȣ фъкȣтȣ înкъ în antiкȣitatea чеа маї прiмітівъ, алтъ інвенцїȣне нȣ маї пȣцін нечесаріе, s'аȣ фъкȣтȣ токмаї тîрziȣ. Аша s. е. s'а deskoперitȣ лакъteле ȣшiлорȣ токмаї în anȣл 1150 прін Hans Ehrmann din орашȣлȣ Nurenberg. Дарȣ фрȣмоаса артъ галбенъ, s'а deskoперitȣ în anȣлȣ 1553, пе кіndȣ арта d'а тoni аȣрȣ шї арцintȣ прін арцintȣ-віȣ, а fostȣ кȣноskȣтъ dежа în anȣлȣ 70 dȣпе Хрistosȣ; asemenea ера кȣноskȣтȣ атȣнчї арта d'а аскȣцї stiклъ прінtр'о роатъ de пеатръ мішкътоаре шї а полеї diamantȣлȣ кеарȣ прін пȣлбереа sa. Pliniu, каре а мȣрitȣ în anȣлȣ 79 dȣпе Хрistosȣ, а штiȣtȣ къ stiкла potȣndъ гоалъ, ȣмплȣтъ кȣ апъ, поате съ серве къ, о stiклъ dъ апріndере (фокȣрї); еаȣ а кȣноskȣтȣ шї калітъцїле електріче але кіхлібарȣлȣї.

Дарȣ пе d'алтъ парtе, нȣ trебȣе съ не imaцінъмȣ къ попȣлї класічї, antiчї adeкъ Еленiї шї Романiї, fiindȣ-къ н'аȣ штiȣtȣ din ȣнеле інвенцїȣнї фоарте нечесаріï, къ ераȣ варварї шї ігноренцї. Întр'adевърȣ, попȣлiї antiчї н'аȣ авȣtȣ мȣлте тrебȣінце, каре аȣ dевенitȣ пентрȣноï din чеа d'întiia нечесitате. Клima лорȣ калдъ 'їа skȣtitȣ de мȣлте лȣкрȣрї фъръ каре нȣ пȣтемȣ съ трыімȣ în кліmеле ноастре. Апоï нȣ trебȣе съ ȣітъмȣ къ шї окȣпацїȣнеа лорȣ eskлȣzівъ кȣ filozofia, політікъ шї арта, 'ї а преокȣпатȣ întр'атîtȣ, къ нічї н'авеа timпȣ а се гîndi ла ȣнеле інвенцїȣнї каре ле-аȣ лinsitȣ.

Алте інвенцїȣнї ераȣ кȣноskȣте попȣлілорȣ antiчї; пе ȣрмъ ȣітате, маї тîрziȣ іарȣ гъsite din ноȣ саȣ нічї de кȣмȣ. Аша s. е. арта d'а балсама kadaверіï морцілорȣ ка съ нȣ се імнȣтрезеаскъ сȣте шї кіарȣ мiї de anї; ачеастъ артъ ера фоарте перфекціонатъ în Еџінтȣл antiкȣ прекȣмȣ не dovedeskȣ мȣміiле каре се гъseskȣ în саркофаце (морmintеле) еџінцієнілорȣ; пе ȣрмъ, ачеастъ артъ s'а ȣітатȣ шї нічї нȣ s'а гъsitȣ нічї пînъ în zioа de astъzї. Asemenea штiiаȣ оаменiї маї nainte о metodъ d'а întърі інstrȣменте de fierȣ de skȣлптȣръ, а тъiа леsне шї пеатра таре нȣмітъ гранітъ шї а фаче фелȣріmї de skȣлптȣрї dintр'însa. Ачеастъ артъ s'а перdȣтȣ шї нȣ се штie акȣмȣ; de ачеea акȣмȣ skȣлптȣра în граніте е фоарте греа шї kostisitoаре.

(Ва ȣрма)

Classification de la population dans

Кʌasifikaцiѕnea finanчіеръ a поцѕ-

Districts.	Arrondissements. (Плъші).	Villes. (Ораше.)	Villages. (Sate.)	Propriétés foncières. (Мошiiʌе.) Particulieres. (Паptikoʌap.)	Monasterielles. (Мънъstipeшtĭ.)	Мошнеnĭ (paysans propriétaires.)	Nombre des Moschnani. (Nѕмъpѕʌ мошнеniʌор.)	Eglises. (Бisepiчĭ.)	Prêtres. (Преоцĭ).	Diacres. (Diakonĭ.)	Chantres et desservants. (Kîntъpeцĭ saŭ паракʌіsерĭ.)	Boyards de neam ou petite noblesse héréditaire. (Боерĭ de neam.)	Postelnitschi.* (Постеʌнічĭ.)	Exempts de contributions en récompense de services rendus. (Sѕѕtiцĭ пentpѕ sʌѕжвоʌе Statѕʌѕĭ.)**
Rîmnik-Sarat . . .	7	2	145	111	60	11	2019	137	208	7	54	154	29	29
Braila	2	1	53	48	13	1	5	46	97	5	19	45	11	„
Bouzéo	6	2	218	117	72	78	5121	245	339	9	260	441	136	36
Prahova	7	6	259	164	120	74	4610	320	421	12	267	826	177	69
Ialomitza	4	2	133	87	69	15	830	120	209	3	146	238	65	64
Ilfove	6	2	318	284	134	„	86	245	501	6	21	165	59	38
Dîmbovitza.	7	3	211	151	91	45	3635	251	361	16	233	205	77	39
Vlachca	4	1	169	116	73	18	871	159	285	7	158	67	25	28
Téléorman . . .	4	5	154	143	50	30	1265	185	339	4	208	147	36	20
Moustchel . . .	5	1	97	175	64	34	3736	162	218	20	126	163	39	29
Ardgis	7	2	227	139	112	75	11514	356	522	107	281	377	66	20
Olto	4	1	142	106	50	30	6404	225	300	31	219	60	32	20
Romanatzi . . .	5	1	162	119	54	31	424	211	333	104	178	217	54	30
Voultcha	7	4	211	90	61	141	13093	461	423	39	427	563	46	27.
Dolji	7	2	271	203	77	24	6341	306	433	44	307	512	60	47
Gorji	6	2	274	183	44	206	14518	423	400	24	394	327	37	59
Méhédintzi . . .	7	3	263	160	61	54	9267	314	365	3	245	331	17	79
Bucharest . . .	5	1	„	„	„	„	„	114	260	35	„	518	165	172
Toteaux	100	41	3307	2406	1205	870	87562	4280	6014	476	3543	5386	1131	806

* Ancien rang de petite noblesse non héréditaire exempte de contribution.

** Titre purement honorifique accordé à cette classe de contribuables en récompense de services publics.

NOTЪ. Прin вѕnа-воinцъ a Опоравiʌѕʌѕĭ Ministepѕ аʌѕ Finanцеĭ, Редакцiѕnea este în stape a da în кѕноштinца пѕвʌiкъ, ачеste intepesante таве Statistiче аʌе Прiчinatѕʌѕĭ.

ses rapports avec le fisc. 1857.

лаціѫнеї în цеара Ромъneaskъ 1857.

A. Mazils. ** (Mazilї)	B. *Commerçants patentés.* Neгѫцъtopї patentaрї. 1e Classe.	2e Classe.	3e Classe.	C. *Industriels patentés.* Meсepiaшї patentaрї. 1e Classe.	2e Classe.	D. *Familles de paysans contribuables en 1857.* (Familiile ðaкniчe ла 1857.)	Exempts de contributions pour cause d'infirmités. (Sкѫtiцї пentpѫ nedestoiniчie.)	Individus n'appartenant à aucune Classe. (Indiвide neкласifiкate.)	E. *Bohémiens affranchis á diverses époques.* (Цiганї desровiцї în diferite епоче.) En 1832, de l'Etat. (1832 аї Statѫлѫї.)	En 1847, des Monastéres. (1847 аї mъnъstipiлор.)	En 1856, des particuliers. (1856 аї partiкѫлapiлор.)	F. Sujets étrangers en 1856. (Sѫпѫшї stpeinї în 1856)	Total des familles. Sѫma totaлъ a familiiлор.
141	1	13	405	6	670	12954	860	34	72	551	697	102	16.987
13	9	54	966	8	395	6297	603	50	22	169	175	1004	9,942
790	1	26	771	,,	636	19115	1489	6	116	251	457	178	25,657
569	1	65	1008	5	1779	25457	2828	43	615	1502	1147	899	37.985
361	8	20	419	,,	181	10960	566	14	427	485	277	456	14,929
59	,,	9	310	,,	44	20978	2128	108	1143	1276	2419	328	29,592
157	,,	14	393	12	585	19951	2062	11	1346	564	1519	181	27,726
90	,,	18	363	19	388	17556	1494	43	343	503	945	239	22,571
76	,,	8	316	,,	2038	22364	1363	61	475	272	626	149	28,502
213	,,	6	280	,,	255	11213	1085	24	139	576	299	138	14,823
288	,,	16	348	16	643	23080	2118	25	379	881	484	162	29,813
106	,,	4	166	1	227	17144	808	27	,,	369	583	43	20,140
282	4	13	157	4	275	20457	1446	32	256	693	808	68	25,411
745	,,	5	232	,,	247	22650	2372	54	173	1182	541	113	29,842
387	18	58	817	6	880	34368	3672	97	263	934	1368	361	44,662
1277	,,	2	82	,,	145	24407	1899	78	50	611	371	34	30,197
673	,,	11	140	6	441	27596	3864	41	422	547	396	100	35,277
92	12	54	3870	28	3692	6730	641	177	,,	115	1530	5449	23,540
6319	54	396	11068	111	13521	343277	31298	925	6241	12081	14945	10004	467,596 [1]

[1] En ajoutant à ce chiffre, le nombre des familles qui font partie de l'Etat ci-aprés, et en évaluant chaque famille, à 5 individus, on trouvexque la population de la Valachie s'éléve, à 2,500,000 âmes.

[1] Adъorîndѫ aiчї шi пѫmъpѫл familiiлорѫ din taблeлe 3 шi îmѫлцindѫ aчestѫ пѫmъpѫ кѫ 5, o sъ easъ пѫmъpѫлѫ totaлѫ aлѫ oameniлорѫ чe trъeskѫ în Baлaxia, adeкъ 2,500,000 sѫfлete.

III.

Diverses Classes de la population, dont quelques unes sont spècifiées dans le tableau No. 1 et 2.

Difepite класе але пъпълацiъней, dintpe kape ъпеле sîntъ спечifiate în табла No. 1 ші 2.

Boyards, d'aprés le Livre de noblesse du pays, jusqu'à la fin de l'année 1856:
(Боерї дъпе архонтолоgie пînъ ла sfîpшitъл анълъї 1856.)

1e Classe	103	dont: (dintpe kape:)		
2e „	382	Civils (чiвiле) . .	2406	2885.
3e „	2400	Militaires (miлitape)	479	

Fils et neveux de Boyards (Fiї шi непоцї de боерї)	2500.
Professeurs de langues et de sciences (Пpoфесopї de лiмбї stpeine шi шtiinце) .	232.
Ingénieurs des ponts et chaussées (Inцinepї)	48.
Architectes (Apxitekцї)	17.
Peintres (Жъгравї)	7.
Mineurs (Minepї)	4.
Forestiers (Fopestiepї)	8.
Employés du télégraphe (Амплоiaцї ла Телеграфъ)	11.
Eléves conducteurs des ponts et chaussées (Елевї kondъktopї)	15.
Avocats (Adвokaцї)	180.
Ingénieurs délimitateurs (Xotapniчї)	40.
Docteurs en médicine et en chirurgie (Doktopї de mediчinъ шi xipъpцie) . .	108.
Pharmaciens (Spiцepї)	47.
Militaires en activité de service (Miлitapї în aktiвitate)	5686.
Dorobantz idem idem (Доpoбanцї idem)	4659.
Gardes-frontiéres idem (Гpaniчepї idem)	7954.
Ouvriers des mines de sel (Лъkpъtopї ла okne)	1200.
Surveillants des montagnes et des sources salines (Плъaшi) . .	68.

IV.

Contributions annuelles directes et indirectes, imposées aux différentes classes de la population.

a) Contribution directe des Maziles, pour compte du Trésor, piastres: 45.
Contribution indirecte au profit de divers fonds: „ 12: 20 par.
Total . . . . 57 20.

b)	1e Classe,	Contribution directe:	240	piastres,	indirecte	30 piastres	. .	270 —
	2e Classe,	id. id.	120	id.	id.	18 „	. .	138 —
	3e Classe,	id. id.	60	id.	id.	12 „	. . .	72 —
c)	1 Classe,	id. id.	90	id.	id.	15 „	. .	105 —
	2e Classe,	id. id.	50	id.	id.	11 „	. .	61 —
d)	Contribution directe	. . .	30	id.	id.	14 p. 28 par.	. .	44 28.

En outre; ces familles payent aux caisses Communales, de un à quatre dixiémes additionnels; c'est-à-dire, de 3 à 12 piastres. Cet impôt varie, d'aprés l'état plus ou moins satisfaisant de la caisse Communale de chaque village, ou, d'aprés le déficit qu'elle présente, à l'époque du payement trimestriel.

e) Les esclaves affranchis payent 50 piastres par an, format un fond spécial, qui s'éléve annuellement à 1,600,000 piastres. Ce fond est destiné à indemniser les anciens propriétaires particuliers, en vertu de la loi d'affranchissement de l'année 1856; ils payent en outre, 3 piastres par an, à la caisse Communale, et sont affranchis de toute autre redevance individuelle.

IV.

Kontpiвsцiiле anѕaле dipekte шi indipekte impѕse difepiteлopѕ kлase aлe попѕлaцiѕneї.

a) Kontpiвѕцiea dipektъ a Maziлiлopѕ пentpѕ Bistiepie, леї 45.
Kontpiвѕцia indepektъ пentpѕ difepite fondѕpї . . „ 12, пар. 20.
Sѕma totaлъ леї 57, пар. 20.

b)	1-iѕ. Kлasa,	kontpiвѕцiea dipektъ:	240	леї,	indipektъ	30 леї . .	„	270.
	2-леа. Kлasa,	id. id.	120	леї,	id.	18 леї . .	„	138.
	3-леа. Kлasa,	id. id.	60	леї,	id;	12 леї . .	„	72.
c)	1-iѕ. Kлasa,	id. id.	90	леї,	id.	15 леї . .	„	105.
	2-леа. Kлasa,	id. id.	50	леї,	id.	11 леї . .	„	61.
d)	Kontpiвѕцiea dipektъ	. . . . .	30	леї,	id.	14 леї пр. 28	„	44, пар 28.

Afapъ d'aчeasta, плъteskѕ aчeste famiлiї ла kaseлe sъteшtї de ла ѕna пînъ ла $^{4}/_{10}$ пърцї adiцionaлe, adekъ de ла 3 пînъ ла 12 леї. Aчestѕ вipѕ вapiazъ, dѕпe stapea maї вѕnъ saѕ maї pea a kaseї sъteшtї, saѕ dѕпe defiчitѕл kape ape aчeastъ kasъ, ла eпoka плъtipeї tpimestpiaлe.

e) Цiganiї despoвiцї плъteskѕ 50 леї пe anѕ, kape вanї fopmezѕ ѕnѕ fondѕ sпeцiaлѕ, kape se sѕe пe anѕ ла sѕma de 1,600,000 леї. Aчestѕ fondѕ este xotъpîtѕ spe a despъгѕвi пe stъпînii лop de maї nainte пentpѕ despoвipea лop, dѕпe леџea de ла 1856. Eї плъteskѕ шi aлцї 3 леї пe anѕ ла kasa sъteaskъ шi sîntѕ skѕtiцї d'opї чe aлtъ sapчinъ.

f) Russes;	189.	Prussiens;	1153.
Français:	349.	Sardes:	22.
Anglais:	480.	Hollandais:	5.
Autrichiens:	5260.	Belges:	6.
Grecs:	2540.		

Permi ces èfrangers, ceux seulement qui ont des terres à ferme ou des établissements publics dans la Capitale, payent la patente de 3-e classe; la majorité ne paye aucune redevance au Trésor.

Outre ces contributions, chaque contribuable paye annuellement, de 2 à 8 piastres au percalabe ou á l'Epistate, chargé de la perception des impôts, et de divers intérêts de la Commune. (Le sinte au prochain Nro.)

---

f) Stpeinĭ adekъ, sɤпɤшĭ pɤшĭ	189.	Пpɤsienĭ	1153.
Fpanчezĭ	349.	Sapdiniĭ	22.
Ânглezĭ	480.	Олandezĭ	5.
Aɤstpiaчĭ	5260.	Белџiĭ	6.
Елenĭ	2540.		

Întpe aчeшtĭ stpeinĭ, nɤmaĭ aчeia kape aɤ moшiĭ în apendъ saɤ stabiлimente пɤблiчe în kanitaлъ, плъteskɤ natenta de kлэsa a 3 a; чea maĭ mape naptc nɤ плъteшte niчĭ o aлtъ плаtъ Bitiepieĭ.

Afapъ d'aчeste kontpibɤџiĭ, fie-kape bipnikɤ плъteшte пe anɤ 2 nînъ лa 8 лeĭ. пъpкълaбɤлɤĭ saɤ eпistatɤлɤĭ kape adɤnъ baniĭ kontpibɤџieĭ. (Ba ɤpma)

Komɤnikaџiɤnĭ шtiinџifiчe miчĭ.

Oчeanɤлɤ ɤnɤ izвopɤ d'apџintɤ. Kimistiĭ fpanчezĭ aɤ fъkɤtɤ deskonepipea, kъ, ana de mape konpinde apџintɤ kape noate sъ se skoaџъ d'aколо npintp'ɤn npoчes kimik. Aлte чepkъpĭ fъkɤte tot kɤ nлante, kape kpesk în mape, kɤnoskɤte în Botanikъ sɤб nɤmipea de *Fucus*, ne-a apъtat kъ aчeste nлante konpinde înkъ 26 de opĭ maĭ mɤлtɤ apџintɤ de kîtɤ ana de mape însɤшĭ. Asemenea s'a oбsepvaтɤ kъ taблeлe d'apamъ aflîndɤ-se жoсɤ лa kopъбiĭ вeki, kape aɤ ɤmблatɤ mɤлtɤ în mape, konpindɤ шi eлe apџintɤ, adekъ întpe 5000 пъpџĭ apamъ, se afлъ 2 пъpџĭ apџintɤ. Nɤ e imnosiбiлɤ kъ вa вeni ɤnɤ timnɤ în kape se вa skoate apџintɤ din ana de mape spe a îndestɤлa лɤmea kɤ aчestɤ metaлɤ npeчiosɤ devenitɤ akɤmɤ foapte pap; ɤnɤ лɤkpɤ kape s'a doвeditɤ maĭ kɤ seamъ akɤmɤ în Eɤpona шi Amepika npin kpiza financiapъ.

Пpodɤktiвiлitatea ɤnoра вiџe. În opaшɤлɤ Calmar este o вiџъ kape noaptъ 163 чiopkine de stpɤгɤpĭ, dapɤ în гpъdina pigaлъ лa Hampden-Curt лîngъ London, esistъ вestita вiџъ kape noaptъ maĭ mɤлtɤ d'o mie de чiopkine.

Ɤnɤ oбiчeiɤ infantiчidɤ. Ɤnɤ opɤ шtiinџifikɤ a nɤблikatɤ deɤnъzi în London, deskpie ɤnɤ oбiчeiɤ tepiбiлɤ, kape aɤ ɤneлe kaste apistokpatiчe în Indiea, adekъ, kъ omoapъ feteлe лopɤ ka sъ nɤ лe mъpite; kъчĭ mъpitiшɤлɤ ɤneĭ fete лa aчeastъ kastъ, kostъ sɤme imense. Kîntъpeџiĭ sinгɤpĭ шi mɤzikanџiĭ iaɤ жɤmъtate stapea пъpinџiлopɤ feteĭ. Aшa dapɤ în Indiea, o fatъ este чeвa maĭ mɤлt de kîtɤ «o neatpъ din kasъ»; este o neatpъ npeчioasъ kape koastъ mɤлtɤ шi kɤ dpentɤ kɤвîntɤ noate sъ zikъ fie-kape пъpinte лa fata sa în Indiea *«skɤmna* mea fatъ«.

Chloroform în kontpa natimeĭ de mape. Medikɤлɤ D. *Harris* a fъkɤtɤ oбsepвaџiɤne kъ, kîndɤ чine-вa ɤmблîndɤ ne mape, ia 5 nikъtɤpĭ de kлopoform în anъ лa fie-kape 5—6 чeasɤpĭ, nɤ sɤfepe nimikɤ de natima de mape (въpsъtɤpъ шi ameџeaлъ.) Asta este o deskonepipe imnoptantъ nentpɤ naвiгъtopĭ ne mape.

Tinъpitɤ în Tinoгpafiea Koлeџiɤлɤĭ Sf. Saвa.